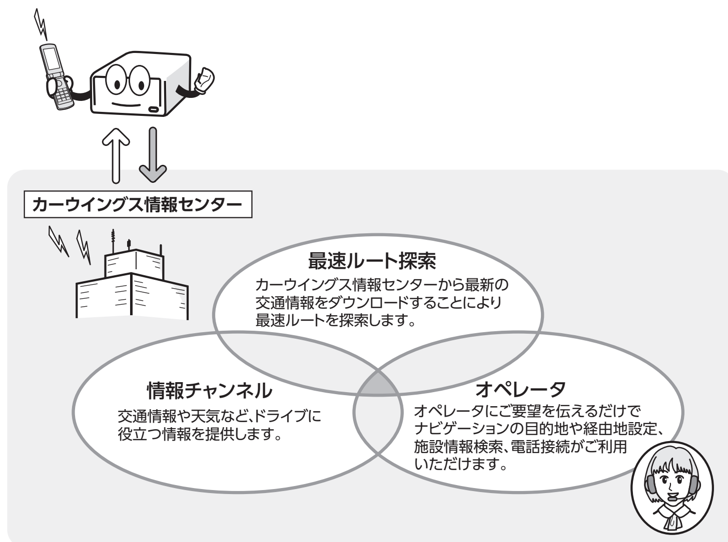
カーウイングスを利用する

カーウイングス情報センターと通信することで、さまざまなサービスを利用できます。MC312D-A/Wは、Bluetooth対応携帯電話の接続が必要です。
MC512D-A/Wの場合は、通信アダプタを使用してカーウイングス情報センターと通信することで、情報が提供されます。オペレータとの電話接続の際は、Bluetooth対応携帯電話の接続が必要となります。

カーウイングスとは

カーウイングスは、カーウイングス情報センターと通信することで、車内で必要とするさまざまな情報を提供するサービスです。サービスのご利用にはカーウイングスへのお申し込みが必要です。
MC312D-A/Wの場合は、Bluetooth対応携帯電話の接続が必要です。
MC512D-A/Wの場合は、通信アダプタを使用してカーウイングス情報センターと通信することで、情報が提供されます。オペレータとの電話接続の際は、Bluetooth対応携帯電話の接続が必要となります。(P.93)



⚠ 注意

- **車を離れるときは、携帯電話を車内に放置しないでください。故障・変形・盗難のおそれがあります。**
- **サービスを提供するうえで必要となる情報（たとえば、車の位置や車載機ID、携帯電話番号など）はご利用時にカーウイングス情報センターへ自動的に送られます。**
- **Bluetooth対応携帯電話を使用する場合、カーウイングス情報センターとの通信には、携帯電話の通信料金がかかります。**

MEMO

- データによっては、走行中にチャンネルの詳細内容などが表示できない場合があります。
- 携帯電話の機種によっては、ダウンロード中の画面が表示される時間よりも、実際の通信時間のほうが長くなる場合があります。
- 情報のデータ量や電波状況によっては、ダウンロードに時間がかかる場合があります。
- 情報のダウンロードが終了すると、回線は自動的に切断されます。
- カーウイングス情報センターから提供される情報はあくまでも参考情報であり、実際の状況と異なる場合があります。
- サービス内容の中で一部対応できない場合がありますのでご了承ください。
- サービス内容は、予告なく変更、中止になる場合もありますのでご了承ください。
- サービス内容は、順次拡大していく予定です。

サービスのお申し込みについて

サービスのご利用にはカーウイングスへのお申し込みが必要です。詳しくは日産販売会社、またはカーウイングスお客さまセンターへお問い合わせください。
＜カーウイングスお客さまセンター＞
0120-981-523　受付時間 9:00 ～ 17:00（年末年始を除く）
http://www.nissan-carwings.com

MEMO

- カーウイングスをご利用いただくには、一部サービスでご利用料金がかかることがあります。また、Bluetooth対応携帯電話を使用して通話や通信を行うと、携帯電話の通話、または通信料金がかかります。
- データをダウンロード中に通信が途切れた場合には、再度データをダウンロードしていただくことになります。通信が中断された場合でも、通信料金は加算されます。

⚠ 注意

- **車をお譲りになる場合は、必ず退会手続きを行ってください。また本機に保存されている情報は消去してください。詳しくは、カーウイングスお客さまセンターにご相談ください。**

ご利用上の注意

⚠ 注意

- **カーウイングスをご利用になるときは、安全な場所に車を停車させてから行ってください。この際、禁止された場所で駐・停車などをしないでください。**
- **オペレータとの会話は、ハンズフリー通話になります。通話中に電話機本体の操作は、行わないでください。**
- **車を離れるときは、携帯電話を車内に放置しないでください。故障・変形・盗難のおそれがあります。**

●バッテリーあがり防止のため、エンジン始動後に使用してください。
●接続する携帯電話によって、一部ご利用できない機種がありますので、詳しくは、カーウイングスお客さまセンター、またはカーウイングスホームページ（www.nissan-carwings.com）でご確認ください。
●以下の場合には、Bluetooth対応携帯電話を使用してカーウイングスが利用できません。
- 使用する携帯電話の圏外に車が移動したとき
- トンネル、地下駐車場、ビルの陰、山間部など、電波が届きにくい場所にいるとき
- ダイヤルロックされているとき
- 電波環境がデータ通信に適していないとき
- サービスのお申し込み手続きをしていないとき
- 携帯電話がパケット通信中のとき

●カーウイングス情報センターとの通信はデータ通信モードを使用するため、通常の電話と比べてサービスエリアが狭くなったり、つながりにくくなったりすることがあります。
●通話中に“カシャッ”という音が聞こえたり、音声が途切れたりすることがありますが、これはある携帯電話ゾーンで電波が弱くなったときに隣の携帯電話ゾーンへ切り替わるためであり、異常ではありません。
●回線によっては音が小さい場合があります。その際には、音量を上げてご使用ください。
●デジタル回線を使用しているため、通話中に音が多少変わって聞こえたり、周囲の音が人のざわめきのように聞こえたりする場合があります。
●スピード違反取り締まり用レーダーの逆探知器（レーダー探知器）を搭載していると、スピーカーから雑音が出ることがあります。

●各サービスは携帯電話回線を利用していますので、通信エリア外ではご利用になれません。
●電波状態などによっては、情報センターに接続できない場合や、途中で通信が途切れる場合があります。電波状態が良好になってから再度通信を行ってください。
●各サービスは携帯電話回線を利用するため、電波受信状態が悪い場合、情報センターに接続できない場合がありますが故障ではありません。少したってから接続し直してください。

カーウイングスをご利用になる前に

携帯電話を接続する

MC312D-A/Wの場合、カーウイングスをご利用になるときは、必ず本機に携帯電話をBluetoothで接続してください。(P.93)携帯電話をBluetoothで接続すると、本機と携帯電話の間の通信を無線で行います。
エンジンキーをACC、またはONにすると、本機は選択されているBluetooth対応携帯電話と自動的にBluetooth接続します。
MC512D-A/Wの場合は、オペレータとの電話接続の際にBluetooth対応携帯電話の接続が必要になります。

携帯電話会社を選択する（MC312D-A/Wのみ）

カーウイングス情報センターとやりとりするための、携帯電話会社を設定します。

MEMO
- 携帯電話をBluetooth接続していないときは、データ通信の選択はできません。

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 データ通信設定 ▶ 携帯電話会社
3 **携帯電話会社を選択**
選択した携帯電話会社のデータ通信用の設定が行われます。

音声／データ同時機能を設定する（MC312D-A/Wのみ）

音声／データ同時機能を使用すると、カーウイングスでオペレータに接続したときに、ダウンロード操作をしなくてもデータを取得できる場合があります。また、データの自動通信中に電話を使用できます。

MEMO
- 携帯電話の機種によっては音声／データ同時機能を使用できない場合があります。
- 音声／データ同時機能の設定をするには、携帯電話会社が選択されている必要があります。

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 データ通信設定 ▶ 音声/データ同時機能
3 **設定したい項目を選択**

自動検出（推奨）：
接続された携帯電話が音声／データ同時機能を利用するかどうかを自動的に判断し、利用可能な場合は機能をONにします。

同時機能を利用する：
音声／データ同時機能をONにします。

同時機能を利用しない：
音声／データ同時機能をOFFにします。

MEMO
- 通常は 自動検出(推奨) を選び、必要に応じて 同時機能を利用する または 同時機能を利用しない を選んでください。
- 同時機能を利用する を選んでいても、携帯電話の受信状態やBluetoothの接続状態によっては同時機能が利用できない場合があります。
- 携帯電話の機種によっては、同時機能を利用する を選択できない場合があります。

情報画面とオートプレイについて

カーウイングス情報画面を表示する

カーウイングスでは、情報を受信すると画面に表示し、音声で読み上げます。（オートプレイ）オートプレイを停止して、いろいろな操作をすることもできます。

1 メニュー ▶ CARWINGS

2 **見たい情報を選択**

情報画面が表示され、オートプレイを開始します。



オートプレイ（自動読み上げ）機能とは

オートプレイとは、カーウイングス情報センターから受信した情報を順に表示し、自動的に内容を音声で読み上げる機能です。

MEMO

- オートプレイ中に ▲ や ▼ を選択すると、前の情報や次の情報を見られます。
- 本機は、情報の文章を、ふりがなの有無に関わらず､音声で読み上げられます。ただし、人名や地名、専門用語、記号、英単語、文節の区切り、などの一部が正しく読み上げられないことがありますが、故障ではありません。
- オートプレイ中にナビゲーションの音声案内や交差点拡大図表示が行われたときは、オートプレイを一時中止します。音声案内が終了、または交差点を通過した後に再びオートプレイを開始します。
- 音量は、設定画面で調整できます。（P.120）
- 画像情報があるときは、画像を表示します。画像がないときはタイトルのみの表示となります。データによっては、走行中は画像が表示されずにタイトルのみを表示する場合もあります。
- 一度に送信される情報は最大30件です。オートプレイが終了した後に、残りの情報がある場合は、残りの情報をダウンロードするか、確認するメッセージが表示されます。 はい をタッチすると、残りの情報をダウンロードできます。
- すべての情報を見終わったとき、 もう一度？ をタッチすると再度情報を見られます。

オートプレイ停止中にできる操作

オートプレイ中にオートプレイを停止すると、さまざまな操作ができます。

1 読上げ停止
2 目的の項目を選択

読上げ再開	オートプレイを再開します。
地図を見る	情報に位置データがある場合に表示されます。表示中の情報の地図を見られます。
ここに行く	目的地に設定できます。
ルートに追加	目的地が設定されている場合は、情報の場所をルートに追加できます。
電話する	情報に電話番号データがある場合に表示されます。表示中の情報先に電話をかけられます。
画像を見る	情報に画像データがある場合に表示されます。画像を見られます。
詳細を見る	情報に詳細な説明がある場合に表示されます。詳細情報を見られます。
ここを登録	情報に位置データがある場合に表示されます。情報の場所を登録できます。
現在地表示	現在地の地図を見られます。
チャンネル保護／保護解除	履歴に保存されている情報の中で残したい情報を保護したり、保護を解除できます。保護解除は、保護が設定されている場合に表示されます。
チャンネル消去	履歴に保存されている情報を消去します。

読み上げ音量を調整する

1 メニュー ▶ 設定
2 音量調整
3 CARWINGS音量を調整

MEMO

• 情報読み上げ中に、＋ －(MC312D-A/MC512D-A)、またはロータリボリュームキー（MC312D-W/MC512D-W）を操作しても、音量を調整できます。

情報チャンネルを利用する

情報チャンネルを見る

情報チャンネルでは、交通情報や天気など、ドライブに役立つ情報を提供します。情報チャンネルの中から好きな情報をダウンロードできます。

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 情報チャンネル
3 **見たいジャンルのフォルダを選択**
4 **チャンネルリストを選択**
カーウイングス情報センターに接続され、選んだチャンネルの最新情報をダウンロードし、オートプレイがはじまります。

お気に入りに登録する

情報チャンネルの中から、よく使うチャンネルを登録できます。

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 お気に入りチャンネル
3 新規登録
4 **登録したいジャンルのフォルダを選択**
5 **登録したいチャンネルを選択**
6 いいえ

MEMO
- 「更にお気に入りを設定しますか？」というメッセージが表示されたときに、はい を選ぶと続けてチャンネルを登録できます。

7 はい
登録内容がカーウイングス情報センターに送信され、登録されます。

MEMO
- 登録したチャンネルをカーウイングス情報センターに送信しないと、登録が保存されません。画面にしたがってカーウイングス情報センターへ送信してください。
- 送信途中で回線異常などにより回線が切断された場合、再送信メッセージが表示されます。 はい をタッチして、再送信してください。
- お気に入りチャンネルに登録できるチャンネル数は最大16件です。
- 登録したチャンネルはカーウイングスホームページで見たり、編集できます。(www.nissan-carwings.com)
- お気に入りチャンネルからの登録は、新規登録 選択時のみです。すでに設定されているチャンネルを選択した場合、情報をダウンロードします。
- チャンネルの消去や並べ替えはできません。また、お気に入りチャンネル先頭のマイチャンネルは変更できません。カーウイングスホームページで詳細な設定ができます。
- 同じチャンネルを登録した場合、カーウイングスホームページでは、1チャンネルのみ表示されます。また 新規登録 は表示されません。
- カーウイングスホームページでチャンネル編集すると、情報チャンネル利用時に、お気に入りチャンネルが更新されます。

お気に入りのチャンネルリストからダウンロードする

1 メニュー ▶ CARWINGS

2 お気に入りチャンネル

3 **チャンネルリストを選択**

カーウイングス情報センターに接続され、選んだチャンネルの最新情報をダウンロードし、オートプレイがはじまります。

MEMO

- 走行中は、お気に入り以外のメニューは選択できません。
- カーウイングス情報センターとの通信中に 終了 をタッチすると、回線を切断して終了できます。（回線切断には時間がかかる場合があります。）
- ダウンロード途中で回線異常などにより切断された場合、再ダウンロードメッセージが表示される場合があります。 はい をタッチして、再ダウンロードしてください。
- チャンネルによっては、オートプレイされず、目的地設定や電話をつなげる場合もあります。

情報チャンネルの履歴から情報を見る

1 メニュー ▶ CARWINGS

2 情報チャンネル履歴

3 **見たい履歴を選択**

履歴リストが表示されます。

MEMO

- オペレータの情報の中には、情報チャンネルの情報として受信されるものもあります。この場合、ダウンロードした情報は、情報チャンネル履歴に保存されます。
- 情報チャンネル履歴は、最大3件保存されます。
- 保存されている情報がすでに最大件数に達している場合は、情報を受信するたびに古い情報から順番に消去されます。残しておきたい情報は、1件のみ保護できます。

オペレータを利用する

オペレータに接続する

オペレータにご要望を伝えるだけでナビゲーションの目的地や経由地、または登録地の設定、施設情報検索、電話接続がご利用いただけます。また、ダウンロードした情報の中には、情報チャンネル履歴として利用できるものもあります。

1 地図画面で オペレータ または メニュー ▶ CARWINGS ▶ オペレータ接続

オペレータに電話がつながります。

2 オペレータに口頭で要望を伝える

自動的にダウンロードがはじまります。

MEMO

- MC312D-A/Wの場合、ご利用の携帯電話の機種や通信設定の状態により、ダウンロード が表示されることがあります。この場合は ダウンロード をタッチしてください。

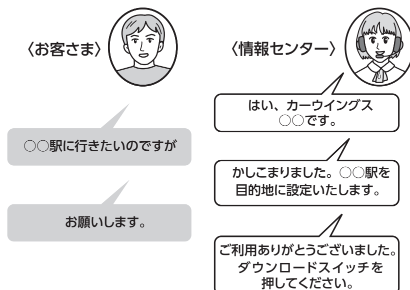
MEMO

- カーウイングス情報センターとの通信中に 終了 をタッチすると、回線を切断し終了できます。
- オペレータとの通話中に、画面上の 終了 をタッチすると回線を切断し、終了できます。
- 回線切断には時間がかかる場合があります。
- 電波状態などによってはオペレータとの通話開始に時間がかかることがあります。その場合には 終了 をタッチして回線を切断し、電波状態が良好になってから再度オペレータを呼び出してください。
- ダウンロード途中で回線異常などにより切断された場合、再ダウンロードメッセージが表示される場合があります。はい をタッチして、再ダウンロードしてください。
- 携帯電話が接続されていない状態で、オペレータ をタッチすると、オペレータサービスの説明画面が表示されます。
- オペレータとの会話中に ダウンロード をタッチしてもデータはダウンロードされません。オペレータの指示があってから ダウンロード をタッチしてください。
- ダウンロード をタッチするとオペレータとの通話は自動的に終了します。ダウンロード途中で回線異常などにより切断された場合はメッセージが表示されます。

オペレータとの通話例

オペレータとの通話例を紹介します。ご要望の内容をオペレータに伝える際の参考にしてください。

例）目的地設定を依頼する



たとえば以下のようにお使いいただけます。

目的地設定	目的地を伝えるだけでオペレータが目的地や経由地を設定します。
電話接続	電話番号をお調べし、お客さまの携帯電話から直接接続できるように設定することもできます。
情報検索	ご要望に応じたさまざまな情報をお調べします。
緊急時の対応	急病、事故など、緊急の場合にロードサービスの取り次ぎや、最寄りの病院の案内などを行います。

自車位置周辺の交通情報をダウンロードする

必要なときにカーウイングス情報センターから現在地の最新の交通情報をダウンロードできます。

1 メニュー ▶ CARWINGS

2 渋滞情報ダウンロード

カーウイングス情報センターに接続され、最新の交通情報をダウンロードできます。

MEMO

- カーウイングス情報センターからダウンロードできる最新の交通情報は、VICS情報、プローブ情報および予測交通情報です。
- カーウイングス情報センターから送信されるVICS情報は、JARTICおよびVICSセンターより提供されます。

カーウイングスの各種設定をする

1 メニュー ▶ CARWINGS

2 CARWINGS設定

タッチキー	設定の内容	参照ページ
情報チャンネル設定	情報チャンネルについての設定を行う	P.125
交通情報のダウンロード設定	交通情報のダウンロードに関する設定を行う	P.126
オペレータ設定	現在地情報を自動的にオペレータに送信するかどうかを設定する	P.126
車載機IDの表示	車載機IDを画面表示する	—
CARWINGS設定を全て初期化	以下の項目の消去、または初期化を実行する • 情報チャンネル履歴の消去 • 情報チャンネルの設定／オペレータの設定／交通情報のダウンロード設定を初期化 ※初期化された設定および、消去された履歴は元に戻すことはできません。	— —

情報チャンネルの設定をする

1 メニュー ▶ CARWINGS

2 CARWINGS設定 ▶ 情報チャンネル設定

※は工場出荷時の初期値です。

設定項目	設定の内容	設定値	参照ページ
自動的に取得する	自動接続する時間や情報チャンネルの選択を設定する • 取得タイミングの選択 カーウイングスに接続するタイミングを設定します。 • 情報チャンネルの選択	自動接続しない※／始動時／30分ごと／1時間ごと／2時間ごと —	— P.126
表示リストの変更	情報チャンネルをお気に入りに登録することができる。また、表示リストを更新、初期化することができる。 • お気に入りを登録 • 表示リストの更新 • 表示リストの初期化	— — —	P.126 — —
情報チャンネル履歴を全て消去	情報チャンネルの履歴をすべて消去します。 ※消去した履歴は元に戻せません。	—	—

自動接続するチャンネルを設定する

カーウイングスに自動接続するチャンネルを設定します。

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 CARWINGS設定
3 情報チャンネル設定
4 自動的に取得する
5 情報チャンネルの選択
6 **チャンネルを選択**

MEMO

- 工場出荷時は設定されていません。利用するには設定が必要です。
- 自動接続中は地図画面上に通信中アイコンが表示されます。
- 通信接続中に 終了 をタッチすると、回線を切断して終了できます。
- 回線切断には時間がかかる場合があります。
- 情報チャンネルリストがない場合、自動接続チャンネルの設定はできません。表示リストの更新(P.125)を実行し、チャンネルリストをダウンロードしてください。
- 自動接続のタイミングで電話回線がほかの用途（たとえばハンズフリーフォン）で使用されていた場合は、自動接続されません。

お気に入りチャンネルを登録する

情報チャンネルの中からよく利用するチャンネルを登録できます。

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 CARWINGS設定
3 情報チャンネル設定
4 表示リストの変更
5 お気に入りを登録
6 **登録したいジャンルを選択**
7 **チャンネルを選択**

交通情報のダウンロード設定をする

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 CARWINGS設定
3 交通情報のダウンロード設定
4 **設定したい項目を選択**

行き先設定時にダウンロード：
ONに設定すると、ルートガイド開始時、自動で最速ルート探索を行います。

ダウンロード時間の間隔：
定期的に交通情報をダウンロードできます。

オペレータの設定をする

オペレータ接続時に現在地の情報を自動的に送信するかどうかを設定できます。

1 メニュー ▶ CARWINGS
2 CARWINGS設定
3 オペレータ設定
4 音声/データ切り替え方式の設定
5 現在地自動送信

ONが点灯し、オペレータ接続時に現在地情報が通知されます。